

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Geodetický monitoring opěrné zdi
Jméno autora:	Kateřina Zimmerhaklová
Typ práce:	diplomová
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	Katedra Speciální geodézie
Vedoucí práce:	Doc. Ing. Rudolf Urban, Ph.D.
Pracoviště vedoucího práce:	Katedra Speciální geodézie

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání <i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	průměrně náročné
Zadání hodnotím jako průměrné.	

Splnění zadání <i>Posuďte, zda předložená závěrečná práce splňuje zadání. V komentáři případně uveďte body zadání, které nebyly zcela splněny, nebo zda je práce oproti zadání rozšířena. Nebylo-li zadání zcela splněno, pokuste se posoudit závažnost, dopady a případně i příčiny jednotlivých nedostatků.</i>	splněno
Zadání bylo splněno.	

Aktivita a samostatnost při zpracování práce <i>Posuďte, zda byl student během řešení aktivní, zda dodržoval dohodnuté termíny, jestli své řešení průběžně konzultoval a zda byl na konzultace dostatečně připraven. Posuďte schopnost studenta samostatně tvůrčí práce.</i>	C - dobře
Diplomantka dodržovala dohodnuté termíny a konzultovala. Z hlediska samostatnosti a aktivity byly patrné jisté rezervy.	

Odborná úroveň <i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i>	B - velmi dobře
Diplomantka vhodně využila znalosti ze studia a z části i znalostí z praxe.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce <i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	A - výborně
Úroveň práce i rozsah odpovídá diplomové práci.	

Výběr zdrojů, korektnost citací <i>Vyjádřete se k aktivitě studenta při získávání a využívání studijních materiálů k řešení závěrečné práce. Charakterizujte výběr pramenů. Posuďte, zda student využil všechny relevantní zdroje. Ověřte, zda jsou všechny převzaté prvky řádně odlišeny od vlastních výsledků a úvah, zda nedošlo k porušení citační etiky a zda jsou bibliografické citace úplné a v souladu s citačními zvyklostmi a normami.</i>	A - výborně
Diplomantka vhodně využila zdroje a citační etika nebyla porušena.	

Další komentáře a hodnocení <i>Vyjádřete se k úrovni dosažených hlavních výsledků závěrečné práce, např. k úrovni teoretických výsledků, nebo k úrovni a funkčnosti technického nebo programového vytvořeného řešení, publikačním výstupům, experimentální zručnosti apod.</i>	
Předložená diplomová má za cíl porovnat metody hromadného sběru dat pro zaměření opěrné zdi, což se nakonec podařilo. Lze vyzdvihnout zpracování dat z několika různých technologií, kde diplomantka musela prokázat velký rozhled a komplexnost.	

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

Diplomantka prokázala, že je schopna zpracovat komplexní zadání geodetické práce, avšak v některých případech při zpracování i samotném měření bylo patrné, že diplomantka zatím nemá dostatečné sebevědomí, aby nabitě znalosti vhodně uplatnila. Celkově myslím, že práce poskytuje zajímavý náhled pro využití hromadného sběru dat pro měření posunů a přetvoření opěrných zdí.

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **C - dobře**.

Datum: 15.6.2022

Podpis: